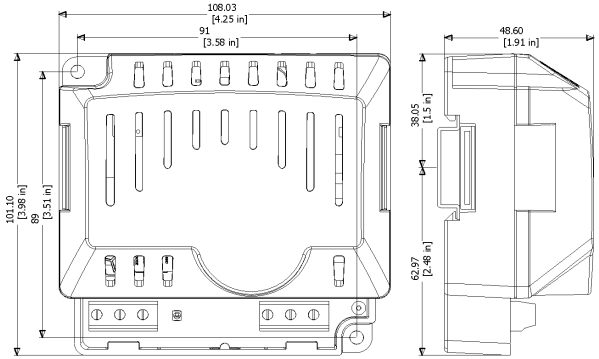
Dimensiones y Montaje

DSE9150 12V 3A

Tamaño Total	108mm x 101mm x 49mm (4.25” x 3.98” x 1.91”)
Peso	0.16kg
Tipo de Montaje	Carril DIN o Montaje en Chasis
Tipo de carril DIN	Único tipo EN 50022 35mm
Orificios de Montaje	Adecuado para M4
Distancia entre centros de orificios de montaje	91mm x 89mm (4.25” x 3.51”)
Tensión de entrada (nominal)	110V-240V
Tensión de entrada (rango absoluto)	90V-250V
Relé Grado Fallo de Carga	3A CC resistiva, 30V máximos
Temperatura de Funcionamiento	-30°C a 55°C (-22°F a 131°F)



Dimensiones en mm

DSE9xxx Cargador de Batería. Instrucciones de Instalación

RIESGO DE MUERTE : Existen PIEZAS CON TENSIÓN dentro de la carcasa de DSE9xxx. La tapa de la carcasa no se debe quitar.

Instalación

Los cargadores de batería DSE9xxx están diseñados para ser montados en carril DIN utilizando los montajes completos o en el chasis utilizando los orificios de montaje. Para dimensión y detalles de montaje, véase la página siguiente.
Los cargadores de batería DSE9xxx son de fácil instalación y montaje. Pueden conectarse permanentemente a la red y la carga, sin necesidad de desactivar el cargador durante los tiempos de carga pesada (como el arranque del motor) o cuando está en paralelo con la carga del alternador.

Compatibilidad de la batería

El cargador está configurado de fábrica por DSE para adaptarse a Baterías de Plomo Ácido. Los cargadores de batería DSE91xx y DSE92xx se pueden ajustar en el momento del pedido para adaptarse a otros tipos de baterías. Los cargadores de batería DSE947x MKII y MKII DSE948x se configuran mediante *DSE Configuraiton Suite* para adaptarse a otros tipos de baterías.
Se debe tener cuidado para asegurar que las baterías conectadas al cargador son de una "tecnología" adecuada a la configuración del cargador.

Indicaciones

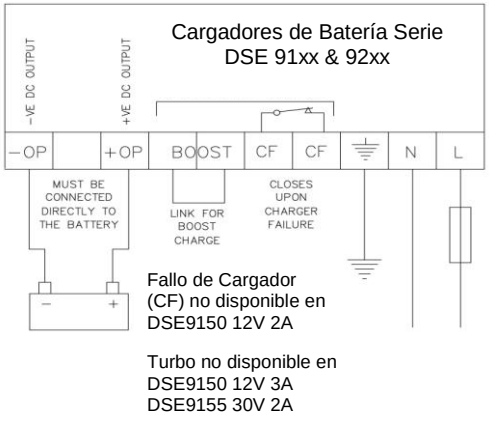
Los Cargadores de Batería cuentan con un indicador (s) LED para mostrar el estado del cargador de la batería.
(Consulte la publicación DSE: Manual del Operador 057-085 DSE9xxx para obtener más información).

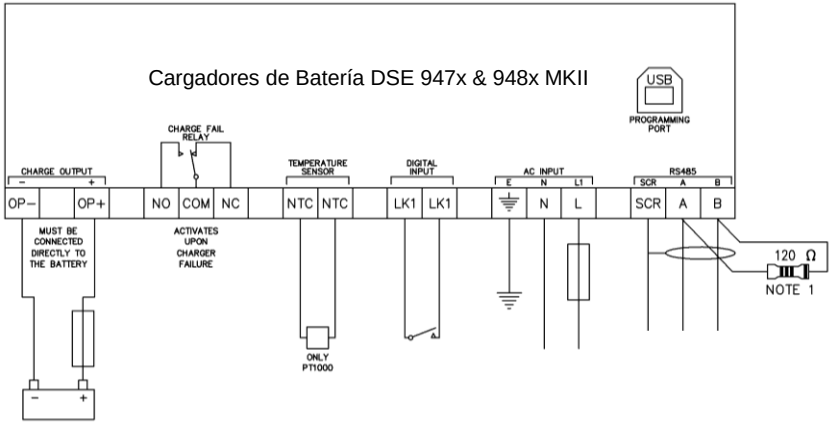
Modo Turbo

(No aplicable a DSE9150 o DSE9155 12V 2A 30V 2A)
(Sólo series DSE947x y DSE948x MKII. La función Modo Turbo se controla de forma automática, conexión externa no necesaria).
El Modo Turbo funciona conectando los terminales BOOST juntos (por ejemplo con un conmutador externo o circuito temporizador). Esto elevará el voltaje de flotación del cargador de batería a 0,8 V CC.
Precaución: - El Modo Turbo está destinado para la equiparación de las células de baterías de plomo.

Tipo de Conexión	Conector Terminal de Tornillo	
Tamaño Mínimo de Cable	0.5mm² (AWG 20)	
Tamaño Máximo de Cable	2.5mm² (AWG 14)	
Fusible CA Recomendado	**Entrada CA 230V**	**Salida CA 110V**
Cargador DSE9130 12V 5A	1.0A anti-sobrecarga	2.0A anti-sobrecarga
Cargador DSE9140 12V 10A	2.0A anti-sobrecarga	3.5A anti-sobrecarga
Cargador DSE9150 12V 3A	1.0A anti-sobrecarga	1.5A anti-sobrecarga
Cargador DSE9155 30V 2A	1.0A anti-sobrecarga	2.5A anti-sobrecarga
Cargador DSE9250 24V 3.7A	1.0A anti-sobrecarga	2.5A anti-sobrecarga
Cargador DSE9255 24V 5A	2.0A anti-sobrecarga	3.5A anti-sobrecarga
Cargador DSE9260 24V 10A	3.5A anti-sobrecarga	6.3A anti-sobrecarga
Cargador DSE9470 MKII 24V 10A	3.5A anti-sobrecarga	6.3A anti-sobrecarga
Cargador DSE9472 MKII 24V 5A	2.0A anti-sobrecarga	3.5A anti-sobrecarga
Cargador DSE9480 MKII 12V 10A	2.0A anti-sobrecarga	3.5A anti-sobrecarga
Cargador DSE9481 MKII 12V 5A	1.0A anti-sobrecarga	2.5A anti-sobrecarga

Esquemas Típicos de Cableado





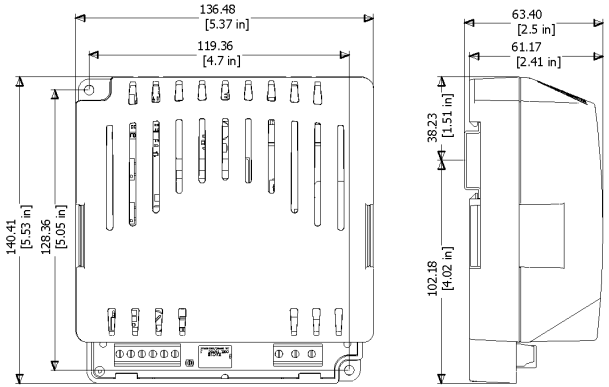
NOTE 1
A 120 OHM TERMINATION RESISTOR MUST BE FITTED IF IT IS THE FIRST OR LAST DEVICE ON AN RS485 LINK

Dimensiones y Montaje

DSE9130 12V 5A **DSE9250 24V 3.7A ***
DSE9155 30V 2A **DSE9255 24V 5A**

* Este modelo ya no está disponible

Tamaño Total	136mm x 140mm x 63mm (5.37” x 5.53” x 2.5”)	
Peso	0.5kg	
Tipo de Montaje	Carril DIN o Montaje en Chasis	
Tipo de Carril DIN	Único tipo EN 50022 35mm	
Orificios de Montaje	Adecuado para M4	
Distancia entre centros de orificios de montaje	119.36mm x 128.36mm (4.7” x 5.05”)	
Tensión de entrada (nominal)	DSE9250-001 24V 3.7A DSE9250-002 24V 3.7A DSE9130 12V 5A DSE9255 24V 5A	110V-240V 110V-277V 110V-277V 110V-277V
Tensión de entrada (rango absoluto)	DSE9250-001 24V 3.7A DSE9250-002 24V 3.7A DSE9130 12V 5A DSE9255 24V 5A	90V-265V 90V-305V 90V-305V 90V-305V
Relé Grado Fallo de Carga	3A DC resistiva, 30V máximos	
Temperatura de Funcionamiento	-30°C a 55°C (-22°F a 131°F)	



Dimensiones en mm

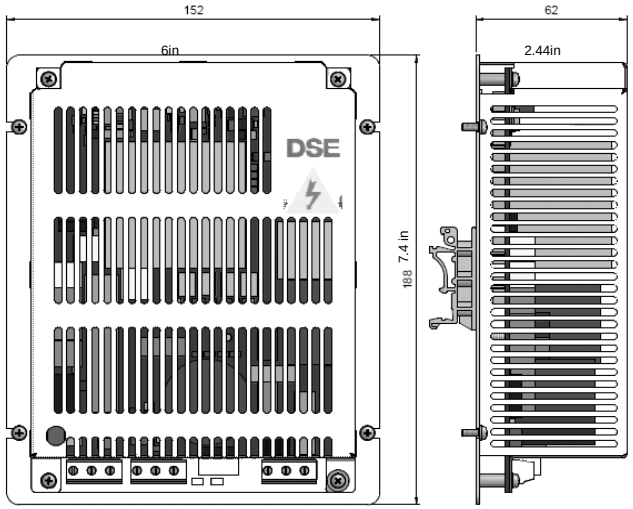
Deep Sea Electronics Plc.
Tel:+44 (0)1723 890099
Fax: +44 (0)1723 893303
Email: sales@deepseaplc.com
Web: www.deepseaplc.com

Deep Sea Electronics Inc.
Phone: +1 (815) 316-8706
Fax: +1 (815) 316- 8708
Email: sales@deepseausa.com
Web: www.deepseausa.com

Dimensiones y Montaje

DSE9140 12V 10A
DSE9260 24V 10A

Tamaño Total	152mm x 188mm x 62mm (6” x 7.4”x 2.44”)
Peso DSE9140 12V 10A DSE9260 24V 10A	 0.75kg 0.85kg
Tipo de Montaje	Carril DIN o Montaje en Chasis
Tipo de Carril DIN	Único Tipo EN 50022 35mm
Orificios de Montaje	Adecuado para M4
Distancia entre centros de orificios de montaje	142mm x 128mm (5.59” x 5.0”)
Tensión de entrada (nominal)	110V-277V
Tensión de entrada (rango absoluto)	90V-305V
Relé Grado Fallo de Carga	3A DC resistiva, 30V máximos
Temperatura de Funcionamiento	-30°C a 55°C (-22°F a 131°F)



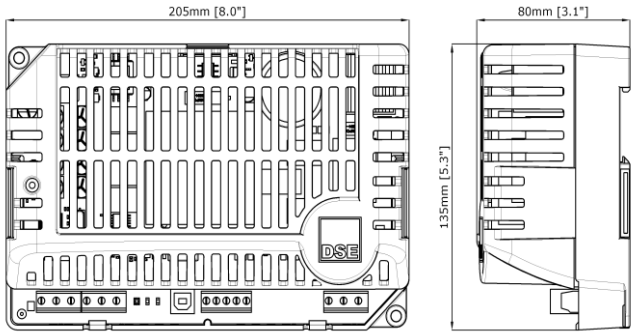
Dimensiones en mm

Dimensiones y Montaje

Cargadores de Batería Inteligentes

DSE9481 MKII 12V 5A **DSE9480 MKII 12V 10A**
DSE9472 MKII 24V 5A **DSE9470 MKII 24V 10A**

Tamaño Total	205mm x 135mm x 80mm (8.1” x 5.3” x 3.1”)
Peso DSE9470 MKII DSE9472/80/81 MKII	 0.78kg 0.7kg
Tipo de Montaje	Carril DIN o Montaje en Chasis
Tipo de Carril DIN	Único Tipo EN 50022 35mm
Orificios de Montaje	Adecuado para M4
Distancia entre centros de orificios de montaje	190mm x 120mm (7.5” x 4.7”)
Tensión de entrada (nominal)	110V-277V
Tensión de entrada (rango absoluto)	95V-305V
Relé Grado Fallo de Carga	3A DC resistiva 30V máximo
Temperatura de Funcionamiento	-30°C a 85°C (-22°F to 185°F)
Sensor Opcional de Temperatura	Conexiones NTC solo para sensor PT1000
Comunicaciones	RS485
Conexión PC (USB)	Para habilitar conexión PC



Dimensiones en mm

NOTA : Los cargadores de la serie DSE9000 están diseñados para ser montados con la base a una superficie vertical con las regletas de terminales en la parte inferior.

NOTA : Este documento pretende ser sólo una guía de "Inicio Rápido". Para obtener instrucciones de funcionamiento y especificaciones, consulte la publicación DSE “Manual 057-085 DSE9xxx Operador Series”.